



DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r., poz. 1691) w związku z art. 192 oraz art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Roberta Kalaka przedstawiciela firmy P.P.H.U „BM-EKOS” Sp. z o. o., ul. Sienkiewicza 8/12, 60-817 Poznań, występującego z pełnomocnictwa udzielonego przez Pana Macieja Michalskiego, prezesa zarządu firmy Ferma Drobiu Popowo Sp. z o. o., Nowy Dwór 3, 64-930 Szydłowo, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji fermy brojlerów kurzych zlokalizowanej na działce nr 41, w miejscowości Poblocie Małe, gmina Gościno

o r z e k a m

zmienić decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 05 sierpnia 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.4.2015.KS zmienioną decyzją z dnia 13 listopada 2018 r. znak: WZU.7222.16.2018.KS udzielającą pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji fermy brojlerów kurzych zlokalizowanej na działce nr 41, w miejscowości Poblocie Małe, gmina Gościno, w następujący sposób:

1. W punkcie II.1. decyzji - Charakterystyka instalacji i urządzeń – skreśla się dotychczasową treść i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

Ferma brojlerów kurzych położona jest na działce nr 41, obręb 0069 Poblocie Małe, w miejscowości Poblocie Małe, gmina Gościno, powiat kołobrzeski, województwo zachodniopomorskie.

Przedmiotowa instalacja to instalacja intensywnego chowu brojlerów kurzych, która odbywa się w dziewięciu budynkach inwentarskich:

- Budynek inwentarski - Kurnik nr 1 (K1) ze sterowniami – pow. produkcyjna 3504 m², pow. zabudowy 3657 m²,
- Budynek inwentarski - Kurnik nr 2 (K2) ze sterowniami – pow. produkcyjna 3504 m², pow. zabudowy 3657 m²,
- Budynek inwentarski - Kurnik nr 3 (K3) ze sterowniami – pow. produkcyjna 3504 m², pow. zabudowy 3657 m²,
- Budynek inwentarski - Kurnik nr 4 (K4) ze sterowniami – pow. produkcyjna 3504 m², pow. zabudowy 3657 m²,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- Budynek inwentarski - Kurnik nr 5 (K5) ze sterownikami – pow. produkcyjna 3504 m², pow. zabudowy 3657 m²,
- Budynek inwentarski - Kurnik nr 6 (K6) ze sterownikami – pow. produkcyjna 3528 m², pow. zabudowy 3606,3 m²,
- Budynek inwentarski - Kurnik nr 7 (K7) ze sterownikami – pow. produkcyjna 3528 m², pow. zabudowy 3606,3 m²,
- Budynek inwentarski - Kurnik nr 8 (K8) ze sterownikami – pow. produkcyjna 3528 m², pow. zabudowy 3606,3 m²,
- Budynek inwentarski - Kurnik nr 9 (K9) ze sterownikami – pow. produkcyjna 3528 m², pow. zabudowy 3606,3 m².

W kurnikach prowadzony jest chów brojlerów kurzych w systemie ściółkowym jednofazowym (ferma pełna – ferma pusta) z nowymi wstawami ptaków co 7,5 tygodnia. Okres chowu brojlerów wynosi 6 tygodni. Po pięciu tygodniach tuczu około 22,7% ptaków jest odstawiane ze względu na dotrzymanie norm obsady kurcząt. W ciągu roku jest 7 wstawień. Wielkość upadków szacuje się na 3,5 %.

Łączna powierzchnia produkcyjna wszystkich kurników wynosi 31 632,00 m². Maksymalna obsada wynosi 601 008 sztuki łącznie we wszystkich kurnikach. Roczna produkcja wynosi 4 059 809 szt., co daje łącznie 11 294,0 Mg żywca.

W kurnikach chów prowadzony jest przy zastosowaniu sztucznego oświetlenia. W nowych kurnikach (K6-K9) są okna, więc poza sztucznym oświetleniem jest także światło naturalne. Zapewnione jest minimalne natężenie oświetlenia równe 20 luksów, mierzone na poziomie oka ptaka. Oświetlenie jest dostosowane do 24-godzinnego rytmu, z okresami zaciemnienia trwającymi, co najmniej 6 godzin ogółem i co najmniej z jednym okresem nieprzerwanego zaciemnienia trwającym przynajmniej 4 godziny, z wyłączeniem okresów przyciemnienia. Powyższe warunki oświetlenia są stosowane przez cały okres chowu.

Jako ściółka stosowany jest pellet słomiany w ilości około 1,643 kg/m² na każdy rzut, wliczając dościelanie. Materiał przeznaczony na ściółkę powinien być czysty, suchy, bez pleśni.

Podawanie paszy (paszociągami z silosów usytuowanych przy kurnikach) oraz pojenie odbywa się w sposób w pełni zautomatyzowany zgodnie z programem żywienia opracowanym przez specjalistów ds. żywienia. Każdy kurnik posiada linie paszowe oraz własne silosy paszowe, do których pasza dowożona jest samochodami i przesywana w sposób pneumatyczny (bez kontaktu z otoczeniem).

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

W kurnikach zaprojektowany został również system zamgławiania, który pozwala na utrzymanie właściwej wilgotności powietrza, schładzanie w okresie upałów oraz ogranicza zapylenie.

Po okresie tuczu rozpoczyna się odłapywanie i sprzedaż żywca z kurników. Średnia waga ubojowa wynosi 2,158 kg po 5 tygodniach tuczu oraz 2,967 kg po 6 tygodniach tuczu. Ptaki odbierane są samochodami ciężarowymi.

Po opróżnieniu kurników rozpoczyna się proces ich przygotowania do kolejnego obsadzenia, który zaczyna się od usunięcia obornika z pomieszczeń przy pomocy teleskopowej ładowarki czołowej. Obornik po załadowywaniu na przystosowanych do tego celu środki transportu i wywiezieniu zostaje wykorzystany rolniczo przez odbiorców zewnętrznych. Nie wyklucza się również możliwości wykorzystania obornika w inny sposób, na przykład do produkcji biogazu lub w pieczarkarniach.

Po usunięciu obornika kurniki są myte myjkami wysokociśnieniowymi. Mycie prowadzone jest wyłącznie ciepłą wodą o temperaturze od 40°C – 60°C bez użycia detergentów.

Gnojowica z mycia kurników, która stanowi mieszaninę czystej wody oraz resztek odchodów kurzych i ściółki odprowadzana jest do bezodpływowych zbiorników, a następnie wykorzystywana rolniczo przez odbiorców zewnętrznych.

Po umyciu posadzka jest dezynfekowana, a następnie w kurnikach umieszczana jest ściółka, która jest dezynfekowana poprzez zamgławianie. Dezynfekcji podlega również linia pojenia i linia paszowa. Stosowane do dezynfekcji środki są biodegradowalne i są zmieniane ze względu na utrzymanie ich skuteczności oraz ze względu na zmiany na rynku, dlatego w tym opracowaniu nie wymieniono konkretnych środków. W wyniku dezynfekcji pomieszczeń nie powstają ścieki. Wszystkie roztwory do dezynfekcji ścian i podłóg są wykorzystywane na ten cel, bez generowania ścieków. Dezynfekcja jest przeprowadzana we własnym zakresie lub zlecana specjalistycznej firmie, która po każdorazowym działaniu wystawia zaświadczenie o poprawności wykonanych robót.

Woda na potrzeby fermy, pobierana jest z własnego ujęcia wód podziemnych posiadającego 2 studnie, studnię nr 1 (S1, studnia podstawowa) i studnię nr 2 (S2, studnia rezerwowa) oraz dodatkowo z gminnej sieci wodociągowej. Woda z ujęcia na fermie jest przeznaczona m.in. do spożycia przez ludzi i zwierzęta. Stacja uzdatniania wody pozwala na spełnienie norm dla wód pitnych. Woda wykorzystywana przez instalacje do intensywnego chowu brojlerów kurzych stosowana jest do: zaspokojenia pragnienia ptaków, zraszania (zmgławiania) w celu utrzymania właściwej wilgotności powietrza i schładzania w okresie upałów, mycia kurników, na potrzeby bytowo-sanitarne pracowników.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

Instalacja obejmuje budynki i infrastrukturę pomocniczą, która jest powiązana z chowem brojlerów kurzych:

- 18 silosów paszowych, po dwa silosy paszowe na każdy kurnik, każdy silos o pojemności 39,8 m³, ustawione na płytach żelbetowych,
- budynek magazynu słomy, o powierzchni zabudowy 1 102 m²,
- budynek agregatowni i hydroforni, (w tym budynku znajduje się jeden z agregatów prądotwórczych, stacja uzdatniania wody, mały magazyn środków dezynfekcyjnych i pomieszczenie socjalne dla pracowników), o powierzchni zabudowy 165,9 m²,
- magazyn (budynek) padłych zwierząt, o powierzchni zabudowy 23,8 m²,
- sześć zbiorników na gaz propan o pojemności 6 700 dm³ każdy,
- sieć gazu ziemnego,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacyjna,
- sieć elektroenergetyczna,
- chodniki, drogi i place manewrowe,
- zbiornik na olej napędowy o pojemności 5 m³,
- waga przejazdowa o powierzchni zabudowy 90,0 m²,
- osiemnaście bezodpływowych zamkniętych zbiorników wybieralnych na gnojownicę z mycia kurników:
 - 10 zbiorników o pojemności 10 m³ każdy, przy kurnikach K1-K5,
 - 4 zbiorniki o pojemności 20 m³ każdy, przy kurnikach K6-K9,
 - 4 zbiorniki o pojemności 10 m³ każdy, przy kurnikach K6-K9,
- jeden bezodpływowy zamknięty zbiornik wybieralny na ścieki bytowe z magazynu padłych zwierząt o pojemności 2 m³,
- jeden zbiornik (odstojnik) wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody o pojemności 10 m³,
- dwie studnie (S1 i S2),
- przyłącze wody wodociągowej,
- zbiornik buforowy wody o pojemności 50 m³,
- przepompownia wody ze zbiornika buforowego do zbiornika ppoż.,
- dwa zbiorniki ppoż. o pojemności 250 m³ każdy,
- dwie niecki dezynfekcyjne,
- panele fotowoltaiczne (PV),

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- tereny zieleni,
- ogrodzenie.

Na terenie fermy znajdują się także instalacje pomocnicze takie jak:

- jeden agregat prądotwórczy w budynku agregatorowni i hydroforni o mocy nominalnej 280 kW, który dostarcza energię elektryczną na potrzeby fermy przy braku zasilania zewnętrznego,
- trzy wolnostojące agregaty prądotwórcze, każdy o mocy nominalnej 280 kW i powierzchni zabudowy 8,4 m², które dostarczają energię elektryczną na potrzeby fermy przy braku zasilania zewnętrznego,
- kocioł gazowy o mocy nominalnej 23,4 kW do ogrzewania budynku socjalno-biurowego,
- kocioł gazowy o mocy nominalnej 21 kW do ogrzewania budynku agregatorowni i hydroforni.

System wentylacyjny

System wentylacyjny pozwala na wymianę powietrza w okresach wysokich temperatur zewnętrznych przy pełnej obsadzie kurnika w ilości ok. 4 m³ powietrza/kg żywca/1 h. Zastosowany jest mieszany system wentylacji składający się z dolotów powietrza oraz wentylatorów mechanicznych. Wentylatory ściennie (szczytowe) są wyposażone w wyrzutnie przekierowujące strumień powietrza w górę.

System karmienia

Żywienie kurcząt odbywa się mieszankami pełnoporcjowymi brojlerowskimi zamawianymi w mieszalni pasz, w ilościach i o składzie zgodnym z dokładnymi obliczeniami uwzględniającymi oczekiwane przyrosty, jakość tuzek oraz zużycie paszy. Średnie zużycie paszy wynosi około 1,5292 kg na 1 kg przyrostu żywca. Łączne roczne zapotrzebowanie na pasze dla fermy wynosi ok. 17 551,3 Mg. Pasza jest w postaci granulowanej, co ogranicza pylenie.

System pojenia

Pojenie ptaków w każdym kurniku odbywa się przy pomocy linii pojenia z poidłami kropelkowymi (smoczkowymi) wykonanymi z tworzywa sztucznego, które są zawieszane wzdłuż budynków inwentarskich. W każdym kurniku zainstalowane jest po 7 linii pojenia. Poidła umocowane są na wyciągarkach umożliwiających ich podnoszenie w trakcie wywożenia obornika i mycia budynków. Zainstalowane systemy poidel zapewniają dostarczanie wody w ilościach odpowiadających potrzebom ptaków, przy zachowaniu wszelkich praktyk dobrostanu, a stosowanie poidel kropelkowych ogranicza straty wody, zapobiega jej rozlewaniu i zamakaniu ściółki. Konstrukcja instalacji umożliwia podawanie z wodą szczepionek i leków. Woda na potrzeby pojenia ptaków wykorzystywana jest zgodnie z normami żywienia i pojenia brojlerów kurzych oraz wytycznymi BAT.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

System ogrzewania

Do ogrzewania kurników wykorzystywane są nagrzewnice gazowe. Jako paliwo do nagrzewnic wykorzystywany jest gaz propan lub gaz ziemny. We wszystkich kurnikach wykorzystane są nagrzewnice z zamkniętą komorą spalania. Gazy spalinowe z nagrzewnic z zamkniętą komorą spalania odprowadzane są od razu na zewnątrz kurników przez oddzielny komin dla każdej nagrzewnicy.

2. W punkcie II.3.1. decyzji - Wielkości produkcji - skreśla się dotychczasową treść i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

- A. Jednorazowa pełna obsada kurników może wynosić 601 008 sztuk,
- B. Roczna produkcja brojlerów może wynieść 4 059 809 sztuk,
- C. Roczna produkcja żywca drobiowego może wynieść 11 294 Mg,
- D. Roczna ilość wytwarzanego obornika może wynieść 4 215,31 Mg,
- E. Roczna ilość zwierząt padłych i ubitych z konieczności może wynieść 183,29 Mg,
- F. Roczna ilość wytwarzanej gnojowicy może wynieść 528,987 m³.

3. W punkcie II.3.2. decyzji - Zużycie materiałów, paliw i energii - skreśla się dotychczasową treść i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

Rodzaje i ilości wybranych surowców i energii, które są zużywane, w okresie roku w instalacji chowu drobiu:

- zużycie wody na potrzeby fermi - 39 395,547 m³,
- zużycie paszy - 17 551,306 Mg,
- zużycie pelletu słomianego - 363,874 Mg,
- zużycie oleju napędowego - 45,921 m³,
- zużycie energii elektrycznej - 824,780 MWh,
- zużycie propanu - 922,943 m³,
- zużycie gazu ziemnego – 72 659,917 m³,
- zużycie środków dezynfekcyjnych - 17,264 Mg.

4. W punkcie IV., w ppkt 4. decyzji - Metody ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami polegające na: – skreśla się zapis o treści:

- „przekazywaniu (bez magazynowania) pomiotu kurzego poza teren instalacji do dalszego wykorzystania”,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

i zastępuje się nowym zapisem w brzmieniu:

- przekazywaniu (bez magazynowania) obornika kurzego poza teren instalacji do dalszego wykorzystania.

5. W punkcie V.1. decyzji - Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza - skreśla się dotychczasową treść wraz z podpunktami V.1.1 i V.1.2. oraz załącznik nr 1 i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

Źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń z instalacji jest emisja związana bezpośrednio z chowem zwierząt. Substancje usuwane są przez mechaniczną wentylację wyciągową kurników.

Emisja amoniaku do powietrza z każdego budynku do chowu drobiu wyrażonego jako NH_3 wynosi 0,06116 kg NH_3 /stanowisko dla zwierzęcia/rok.

Emisja roczna amoniaku z instalacji wynosi 36,761 Mg.

6. Punkt V.2.2 decyzji – Gospodarka ściekowa – skreśla się w całości punkt i treść.

7. W punkcie V.3.2. decyzji - Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami - skreśla się dotychczasową treść wraz z załącznikiem nr 2 i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem przedmiotowej instalacji do chowu drobiu zestawiono w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Skład chemiczny i właściwości odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu oraz sposób postępowania z odpadem
Odpady niebezpieczne					
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	4,0	Tworzywa sztuczne - głównie polipropylen (PP), polietylen (PE), oraz poli(tereftalan etylenu) (PET), niewielkie ilości barwników, zmiękczaczy, stabilizatorów. Reszkowe pozostałości zawartości mogą zawierać związki należące do niebezpiecznych, głównie pozostałości substancji dezynfekcyjnych. Odpad jest ciałem stałym. Odpad jest palny. Odpad niebezpieczny, zawiera pozostałości składników niebezpiecznych, dlatego może	Magazynowane w workach lub na paletach drewnianych w wyznaczonym miejscu z wybetonowanym podłożem, osłonięte przed czynnikami atmosferycznymi, w południowej części budynku magazynu słomy. Magazynowane opakowania są szczelnie zamknięte oryginalnym zamknięciem. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

				posiadać następujące właściwości: HP 2 – utleniające, HP 3 – łatwopalne, HP 4 – drażniące, HP 5 – działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP 6 – ostra toksyczność, HP 8 – żrące, HP 13 – uczulające, HP 14 – ekotoksyczne.	
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	1,0	Głównie celuloza (bawełna) lub poliuretany (granulaty pianki poliuretanowej), lub minerały w tym głównie krzemionka SiO ₂ (skała wulkaniczna). Zanieczyszczenia mogą zawierać związki należące do niebezpiecznych, głównie pozostałości substancji dezynfekcyjnych, węglowodory alifatyczne o różnej długości łańcucha, oraz substancje powstałe w wyniku przemian fizykochemicznych, jakim oleje były poddane w czasie eksploatacji, są to m.in.: wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, czy substancje powstałe w wyniku przekształceń dodatków uszlachetniających: sulfoniany wapnia, ditiofosforany cynku, dyspergatory bursztynimidowe, siarkowane fenolany, wysokosodowe siarkowane fenolany, fenole, metale ciężkie i inne. Odpad jest ciałem stałym. Odpad najczęściej jest palny. Odpad niebezpieczny, zawiera niewielkie ilości składników niebezpiecznych, dlatego może posiadać następujące właściwości: HP 2 – utleniające, HP 3 – łatwopalne, HP 4 – drażniące, HP 5 – działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP 6 – ostra toksyczność, HP 8 – żrące, HP	Magazynowane w pojemnikach lub workach w wyznaczonym miejscu z wybetonowanym podłożem, osłonięte przed czynnikami atmosferycznymi, w południowej części budynku magazynu słomy. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

				13 – uczulające, HP 14 – ekotoksyczne.	
3.	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	0,015	Nadmanganian potasu. Odpad jest ciałem stałym. Odpad jest niepalny. Odpad niebezpieczny, posiada następujące właściwości: HP 2 – utleniające, HP 4 – drażniące, HP 5 – działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP 6 – ostra toksyczność, HP 8 – żrące, HP 14 – ekotoksyczne, podejrzewa się również HP 10 – działanie szkodliwe na rozrodczość.	Magazynowane w oryginalnych opakowaniach na regale w magazynie drobnego sprzętu i środków chemicznych w południowej części budynku agregatorowni i hydroformni. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.
Odpady inne niż niebezpieczne					
1.	02 01 06	Odchody zwierzęce	4215,31	W skład obornika z kurników wchodzi głównie pomiot kurzy oraz składniki ściółki. Są to w większości woda, związki organiczne (np. białka, pektyny, skrobia, celuloza, lignina, kwas moczowy), makroelementy (azot, fosfor, potas, wapń, magnez, siarka, sód) oraz mikroelementy (żelazo, mangan, bor, cynk, miedź, molibden). Zawartość wody zależy od stopnia wysuszenia. Azot zawarty jest głównie w postaci kwasu moczowego. Odpad jest ciałem stałym. Odpad może być palny. Odpad nie posiada właściwości ani składników powodujących, że może być odpadem niebezpiecznym.	Bez magazynowania w innym miejscu niż w miejscach wytwarzania, czyli kurnikach. Kurniki mają w pełni szczelne posadzki zabezpieczające przed dostawaniem się odpadu do środowiska. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,0	Papier i tektura - głównie włókna organiczne (celuloza), wypełniacze organiczne (skrobia ziemniaczana), wypełniacze nieorganiczne (kaolin, talk, gips, kreda, hydrosulfit) oraz barwniki. Odpad jest ciałem stałym. Odpad jest palny. Odpad nie posiada właściwości ani składników powodujących,	Magazynowane w workach lub na paletach drewnianych w wyznaczonym miejscu z wybetonowanym podłożem, osłonięte przed czynnikami atmosferycznymi, w południowej części budynku magazynu słomy.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

				że może być odpadem niebezpiecznym.	Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,0	Tworzywa sztuczne - głównie polipropylen (PP), polietylen (PE), oraz poli(tereftalan etylenu) (PET), niewielkie ilości barwników, zmiękczaczy, stabilizatorów. Reszkowe pozostałości zawartości mogą zawierać związki nienależące do niebezpiecznych np. mydła. Odpad jest ciałem stałym. Odpad jest palny. Odpad nie posiada właściwości ani składników powodujących, że może być odpadem niebezpiecznym.	Magazynowane w workach lub na paletach drewnianych w wyznaczonym miejscu z wybetonowanym podłożem, osłonięte przed czynnikami atmosferycznymi, w południowej części budynku magazynu słomy. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.
4.	15 01 03	Opakowania z drewna	2,0	Drewno, czyli głównie włókna organiczne celuloza i lignina, z niewielkim zanieczyszczeniem żelazem (np. gwoździe) Odpad jest ciałem stałym. Odpad jest palny. Odpad nie posiada właściwości ani składników powodujących, że może być odpadem niebezpiecznym.	Magazynowane na paletach drewnianych lub bezpośrednio na posadzce w wyznaczonym miejscu z wybetonowanym podłożem, osłonięte przed czynnikami atmosferycznymi, w południowej części budynku magazynu słomy. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.
5.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1,0	Głównie celuloza (bawełna). Odpad jest ciałem stałym. Odpad jest palny. Odpad nie posiada właściwości ani składników powodujących, że może być odpadem niebezpiecznym.	Magazynowane w pojemnikach lub workach w wyznaczonym miejscu z wybetonowanym podłożem, osłonięte przed czynnikami atmosferycznymi, w południowej części budynku magazynu słomy. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,05	Głównie tworzywa sztuczne, metale takie jak np. aluminium, miedź, może być też szkło (kwarc SiO ₂ , węglan sodu Na ₂ CO ₃ , węglan wapnia CaCO ₃ , tlenek boru B ₂ O ₃) lub materiały ceramiczne. Odpad jest ciałem stałym. Odpad może	Magazynowane w pojemnikach w wyznaczonym miejscu z wybetonowanym podłożem, osłonięte przed czynnikami atmosferycznymi, w południowej części budynku magazynu słomy.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

				być częściowo palny. Odpad nie posiada właściwości ani składników powodujących, że może być odpadem niebezpiecznym.	Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.
7.	17 04 05	Żelazo i stal	3,0	Żelazo. Odpad jest ciałem stałym. Odpad jest niepalny. Odpad nie posiada właściwości ani składników powodujących, że może być odpadem niebezpiecznym.	Magazynowane w pojemnikach, na paletach drewnianych lub bezpośrednio na posadzce w wyznaczonym miejscu z wybetonowanym podłożem, osłonięte przed czynnikami atmosferycznymi, w południowej części budynku magazynu słomy. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.
8.	17 04 07	Mieszanki metali	0,75	Żelazo, miedź, aluminium (glin), brąz (miedź i cyna), mosiądz (miedź i cynk). Odpad jest ciałem stałym. Odpad jest niepalny. Odpad nie posiada właściwości ani składników powodujących, że może być odpadem niebezpiecznym.	Magazynowane w pojemnikach, na paletach drewnianych lub bezpośrednio na posadzce w wyznaczonym miejscu z wybetonowanym podłożem, osłonięte przed czynnikami atmosferycznymi, w południowej części budynku magazynu słomy. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.
9.	19 08 02	Zawartość piaskownika	10,0	Głównie piasek (głównie SiO ₂ , CaCO ₃), woda, oraz niewielki dodatek różnorodnych substancji organicznych przede wszystkim pochodzenia roślinnego np. celuloza. Odpad jest ciałem stałym, a przy większej zawartości wody półpłynny. Odpad jest niepalny. Odpad nie posiada właściwości ani składników powodujących, że może być odpadem niebezpiecznym.	Bez magazynowania w innym miejscu niż w miejscach wytwarzania, czyli piaskownikach (piaskowniki zlokalizowane są po południowej stronie kurników). Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.
10.	19 09 02	Osady z klarowania wody	5,0	Głównie osad wodorotlenku żelaza i tlenku manganu (Fe(OH) ₃ i MnO ₂), oraz woda. Odpad jest ciałem stałym, a przy większej zawartości wody półpłynny. Odpad jest niepalny. Odpad nie	Bez magazynowania w innym miejscu niż w miejscu wytwarzania, czyli zbiorniku (odstojnika) wód popłucznych.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

				posiada właściwości ani składników powodujących, że może być odpadem niebezpiecznym.	Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.
--	--	--	--	--	--

8. Po punkcie V.3.3. dopisuje się nowy punkt V.3.4. do decyzji w brzmieniu: Warunki przeciwpożarowe.

Warunki przeciwpożarowe poszczególnych miejsc magazynowania odpadów określono w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.

9. W punkcie V.4.1 decyzji – Charakterystyka źródeł hałasu - skreśla się dotychczasową treść i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby przedstawia poniższa tabela nr 2.

Tabela nr 2

Lp.	Źródło emisji dźwięku	Rozkład czasu pracy źródeł emisji hałasu dla doby	
		pora dnia 6:00-22:00	pora nocy 22:00-6:00
1.	Kurniki 1-9 – 9 budynków inwentarskich	16 h	7 h i 36 min.
2.	Wentylatory ściennie BD-VC130, 90 szt. na 9 kurnikach (po 10 szt. na każdym kurniku 1-9)	16 h	6 h i 24 min.
3.	Paszociągi – część znajdująca się na zewnątrz budynku połączona z bliższym silosem paszowym (9 paszociągów o długości 2,9 m, po 1 na każdy kurnik)	2 h i 8 min.	1 h i 4 min.
4.	Paszociągi – część znajdująca się na zewnątrz budynku połączona z dalszym silosem paszowym (9 paszociągów o długości 6 m, po 1 na każdy kurnik)	2 h i 8 min.	1 h i 4 min.
5.	Agregatorownia z agregatem prądotwórczym Ag1 w pomieszczeniu budynku agregatorowni i hydroforni – 1 agregat	4 h	2 h
6.	Agregaty prądotwórcze wolnostojące w obudowie akustycznej – 3 agregaty	4 h	2 h

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

10. W punkcie V.4.2. decyzji - Rodzaj zabudowy - skreśla się dotychczasową treść i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

Najbliższe tereny chronione akustycznie, to niżej wymienione tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, położone:

- na działkach 40/2 i 40/3 obręb Poblocie Małe w odległości około 1000 m na wschód od źródeł hałasu na fermie,
- na działce 13/3 obręb Mołtowo w odległości około 1000 m na zachód od źródeł hałasu na fermie.

11. W punkcie V.4.3. decyzji - Dopuszczalny poziom hałasu - skreśla się dotychczasową treść i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

Wielkość emisji hałasu wyznaczona dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, w odniesieniu do rodzajów terenów podlegających ochronie przed hałasem, pozostających, bądź mogących pozostawać pod akustycznym oddziaływaniem instalacji nie może przekraczać:

dla najbliższych terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:

- LAeqN = 40 dB(A) w porze nocnej (w godz. 22 – 6)
- LAeqD = 50 dB(A) w porze dziennej (w godz. 6 - 22)

12. Pozostałe ustalenia i obowiązki zawarte w ww. decyzji pozostają w dotychczasowym brzmieniu.

UZASADNIENIE

Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji fermy brojlerów kurzych zlokalizowanej na działce nr 41, w miejscowości Poblocie Małe, gmina Gościno został złożony do Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w dniu 16 stycznia 2026 r. przez Pana Roberta Kalaka przedstawiciela firmy P.P.H.U „BM-EKOS” Sp. z o. o., ul. Sienkiewicza 8/12, 60-817 Poznań, występującego z pełnomocnictwa udzielonego przez Pana Macieja Michalskiego, prezesa zarządu firmy Ferma Drobiu Popowo Sp. z o. o., Nowy Dwór 3, 64-930 Szydłowo.

Do wniosku dołączono m. in.:

- operat przeciwpożarowy „Ferma brojlerów kurzych w Poblocie Małym” opracowany w październiku 2025 r. przez mgr inż. pożarnictwa Pana Bartosza Wrześnińskiego,
- postanowienie Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kołobrzegu z dnia 12 listopada 2025 r. znak: PZ.5213.6.2025.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

Do wniosku załączono także dowód uiszczenia 50 % opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. z 2014 r., poz. 1183).

Zgodnie z art. 183 c ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, zwrócono się z wnioskiem do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kołobrzegu o przeprowadzenie kontroli instalacji fermy brojlerów kurzych zlokalizowanej na działce nr 41, w miejscowości Poblocie Małe, gmina Gościno, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w załączonych dokumentach (operat przeciwpożarowy, postanowienie).

Postanowieniem z dnia 06 maja 2025 r. znak: PZ.52805.5.2026 Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Kołobrzegu stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej zawartymi w operacie ppoż. opracowanym w październiku 2025 r. przez mgr inż. pożarnictwa Pana Bartosza Wrzesińskiego dla Fermi Drobiu Popowo Sp. z o. o., Nowy Dwór 3, 64-930 Szydłowo, jednocześnie nie wnosząc zastrzeżeń co do przestrzegania warunków ochrony przeciwpożarowej podczas przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych w przedmiotowym obiekcie.

W myśl art. 378 ust. 2a ustawy Prawo ochrony środowiska, organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla przedmiotowej instalacji jest marszałek województwa.

Zgodnie z art. 61 § 1 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, pismem z dnia 25 marca 2026 r. znak: WOŚ-II.7222.5.2026.KS Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił Strony o wszczęciu postępowania w sprawie przedmiotowego wniosku oraz podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w przedmiocie zmiany decyzji, która ma być wydana w sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie od dnia 23 kwietnia 2026 r. do dnia 22 maja 2026 r. Informację z dnia 25 marca 2026 r. znak: WOŚ-II.7222.5.2026.KS umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, Wydziale Prezydialnym Biura Zamiejscowego w Koszalinie na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Kołobrzegu, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Gościnie oraz w sposób widoczny dla społeczeństwa w miejscu przedsięwzięcia.

W wyznaczonym terminie 30 dni, nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

W toku postępowania pełnomocnik prowadzącego instalację kilkakrotnie uzupełniał dokumentację wniosku. Ostateczne uzupełnienia wpłynęły w dniu 24 marca 2026 r.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 184 i art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska, mające związek z planowymi zmianami wprowadzonymi do instalacji.

Niniejsza decyzja związana jest z dokonaniem istotnej zmiany w sposobie prowadzenia instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym, polegającym na zwiększeniu zdolności produkcyjnej instalacji do chowu drobiu.

Wnioskowana zmiana w punkcie II.1. decyzji – „Charakterystyka instalacji i urządzeń”, wynika z rozbudowy fermy o cztery nowe budynki inwentarskie z infrastrukturą towarzyszącą. W starszych kurnikach wymienione zostały wszystkie nagrzewnice na nagrzewnice o mniejszej mocy nominalnej, a w kurniku nr 5 nagrzewnice podłączono do sieci gazu ziemnego. Gnojowica powstająca przy myciu kurników jest nawozem naturalnym i nie jest traktowana jako ściek. W wyniku modernizacji stacji uzdatniania wody (SUW) nie będą powstawały ścieki wód popłucznych odprowadzane na zewnątrz. Wody popłuczne po przejściu przez odstojnik będą recykulowane do ponownego wprowadzenia na SUW razem z pobieraną wodą surową. Maksymalna łączna obsada fermy, na którą pozwala powierzchnia budynków inwentarskich wynosi 601008 sztuk drobiu. Planowana roczna produkcja będzie wynosić 4 059 809 szt., co da łącznie 11 294,0 ton żywca. Biorąc powyższe pod uwagę zaktualizowano zapisy w tym punkcie.

Zmiana dotyczy także punktu II.3.1. decyzji – „Wielkości produkcji”, ponieważ w związku ze zwiększeniem ilości brojlerów kurzych zwiększy się jednorazowa pełna obsada kurników, roczna produkcja brojlerów, roczna produkcja żywca drobiowego, roczna ilość wytwarzanego obornika, roczna ilość zwierząt padłych i ubitych z konieczności oraz określano także w tym punkcie ilość wytwarzanej gnojowicy, która traktowana jest jako nawóz naturalny i nie jest traktowana jako ściek.

Wnioskodawca wystąpił także o zaktualizowanie punktu II.3.2. decyzji - „Zużycie materiałów, paliw i energii”, gdyż w związku ze zwiększeniem ilości brojlerów kurzych zwiększy się zużycie wody na potrzeby fermy, zużycie paszy, zużycie słomy (pelletu słomianego), zużycie oleju napędowego, zużycie energii elektrycznej, zużycie propanu, zużycie gazu ziemnego oraz zużycie środków dezynfekcyjnych.

Wnioskowana zmiana dotyczyła zapisu w punkcie IV, w ppkt 4. decyzji - „Metody ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:”, zastąpiono zapis pomiot kurzy na obornik kurzy, ponieważ pomiot kurzy to czyste odchody kurze (np. z chowu klatkowego), na przedmiotowej fermie

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

w chowie ściółkowym powstaje obornik kurzy, czyli mieszanina pomiotu kurzego ze ściółką, a nie czysty pomiot kurzy.

Wnioskodawca wystąpił także o zmianę punktu V.1. decyzji - „Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza” – zgodnie z wnioskiem skreślono dotychczasową treść wraz z podpunktami V.1.1 i V.1.2. oraz załącznikiem nr 1 i zastąpiono nową treścią. Przedstawione obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, przeprowadzone zostały zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku - w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 roku, Nr 16, poz. 87) i przedstawione we wniosku. Zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku, dopuszczalne wielkości emisyjne, przy wykorzystywanych na fermie rozwiązaniach projektowych nie powodują przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku - w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 845) na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz na granicy państwa.

W niniejszej decyzji określono dopuszczalną wielkość gazów wprowadzanych do powietrza. Artykuł 202 ust. 2 Prawo ochrony środowiska wskazuje, iż dla instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego ustala się w szczególności dopuszczalną wielkość emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza: 1. wymienionych w Konkluzjach BAT, 2. objętych standardami emisyjnymi. Zatem biorąc pod uwagę powyższą treść cytowanego artykułu należy stwierdzić, iż nie ma obowiązku określenia w przedmiotowym pozwoleniu dopuszczalnych wartości emisji tych zanieczyszczeń, dla których Konkluzje BAT nie określają granicznych wielkości emisyjnych, a rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1860) nie określa standardów emisyjnych.

Amoniak jest jedyną substancją, dla której ustalono graniczne wielkości emisyjne BAT-AEL w opublikowanej w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Graniczne wielkości emisji BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza zostały określone dla działalności prowadzonej na instalacji chowu drobiu.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

W tym miejscu należy zaznaczyć, iż zgodnie z art. 205 ustawy Prawo ochrony środowiska nieprzekraczanie wielkości emisji wynikających z zastosowania najlepszych dostępnych technik nie zwalnia z obowiązku dotrzymania standardów jakości środowiska.

Ponadto zgodnie z art. 211 ust. 3 ww. ustawy wielkość dopuszczalnej emisji amoniaku ustalono w tych samych jednostkach, co graniczne wielkości emisji.

Zawnioskowano także o wykreślenie w całości punktu V.2.2 decyzji – „Gospodarka ściekowa”, ponieważ na terenie fermy nie powstają ścieki technologiczne. Wnioskodawca wyjaśnił, iż gnojowica powstająca przy myciu kurników jest nawozem naturalnym i nie jest traktowana jako ściek.

Zawnioskowano o zaktualizowanie punktu V.3.2. decyzji – „Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami” poprzez skreślenie dotychczasowej treści wraz z załącznikiem nr 2 i zastąpienie jej nową treścią. Zaktualizowano zapisy dotyczące rodzajów odpadów, ilości odpadów, składu chemicznego i właściwości odpadów, miejsca i sposób magazynowania odpadów oraz sposób postępowania z odpadami.

Zgodnie z wnioskiem dopisano po punkcie V.3.3. nowy punkt V.3.4. do decyzji w brzmieniu: „Warunki przeciwpożarowe”, jako załącznik nr 1 do niniejszej decyzji w związku z wytwarzaniem odpadów na podstawie art. 188 ust. 2b pkt 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Wnioskodawca zaktualizował zapisy w punkcie V.4.1 decyzji – „Charakterystyka źródeł hałasu”, punkt V.4.2. decyzji - „Rodzaj zabudowy” oraz punkt V.4.3 decyzji - „Dopuszczalny poziom hałasu”. Niniejszą decyzją ustalono dopuszczalne poziomy hałasu emitowanego z terenu zakładu do środowiska oraz kwalifikację najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej. Kwalifikacja terenów, w związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego została określona pismem od Burmistrza Gościna z dnia 16 lutego 2026 r. znak: OŚR.620.1.2026.JO w oparciu o art. 115 ustawy Prawo ochrony środowiska, na podstawie ich faktycznego zagospodarowania i wykorzystywania. Wykonana metodą obliczeniową prognoza oddziaływania na klimat akustyczny potwierdza, iż dopuszczalny poziom hałasu, na terenach objętych ochroną przed hałasem określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014, poz. 112) nie będzie przekraczany.

Zgodnie z art. 10 kpa zapewniono stronom postępowania czynny udziału w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Ponadto udostępniono pełnomocnikowi prowadzącego instalację przygotowany projekt rozstrzygnięcia w sprawie, do którego nie wniesiono uwag.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach ochrony środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W myśl przepisów art. 127a Kpa przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzruszalne – nie jest możliwe jego cofnięcie. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia Strony o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. Marszałka Województwa
Karolina Błażków - Składanek
p.o. Dyrektora
Wydziału Ochrony Środowiska
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Otrzymują:

1. Robert Kalak – pełnomocnik
P.P.H.U „BM-EKOS” Sp. z o. o.
ul. Sienkiewicza 8/12, 60-817 Poznań
2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska
Departament Instrumentów Środowiskowych, adres email: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl
2. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin – /e-Doręczenia/
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin – /e-Doręczenia/
4. Urząd Marszałkowski w Szczecinie
Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, srodowisko@wzp.pl,

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

12.11.2025 r.

Warunki przeciwpożarowe

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

Zamawiający:


Ferma Drobiu Popowo Sp. z o.o. Nowy Dwór 3. 64-930 Szydłowo

Obiekt:

Fermie brojlerów kurzych w Pobłociu Małym

Autorzy
opracowania:

mgr inż. pożarnictwa Bartosz Wrzesiński



Poznań, październik 2025 r.


KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Kołobrzegu
woj. Zachodniopomorskie



SPIS TREŚCI

1.	INFORMACJE WSTĘPNE	3
1.1	Przedmiot i cel opracowania	3
1.2	Podstawa opracowania	3
2.	PODSTAWY PRAWNE	4
3.	INFORMACJE O ZAKŁADZIE, JEGO DZIAŁALNOŚCI, ORGANIZACJI I SYSTEMIE ZARZĄDZANIA	5
3.1	Opis zakładu	5
3.2	Położenie zakładu	5
3.3	Przedmiot działalności	6
4.	MAGAZYNOWANE ODPADY	7
4.1.1	Miejsce magazynowania odpadów nr 1 (MMO 1) – budynek – odpady palne	9
4.2	Zasady magazynowania	9
4.3	Zabezpieczenie miejsca magazynowania odpadów	9
4.4	Sposób postępowania w przypadku pożaru odpadów	9
4.5	Charakterystyka zagrożenia pożarowego magazynowanych odpadów	10
5.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ Z UWZGLĘDNIENIEM OBOWIĄZKÓW Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI	12
5.1	Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi	12
5.2	Informacje o podziale na strefy pożarowe	12
5.3	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego	12
5.4	Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych	14
5.5	Informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania się ognia elementów budowlanych	14
5.6	Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących	15
5.7	Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób	15
5.8	Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej	15
5.9	Podręczny sprzęt gaśniczy	15
5.10	Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia	16
5.11	Drogi pożarowe	16
6.	PRACE NIEBZPIECZNE POD WZGLĘDEM POŻAROWYM	17
6.1	Zasady organizacyjne zabezpieczania prac pożarowo niebezpiecznych	17
6.2	Wytyczne zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych	17

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

7.	WARUNKI ORGANIZACYJNE / UŻYTKOWE.....	20
8.	OCENA WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ OBIEKTU W KONTEKŚCIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z MAGAZYNOWANIA ODPADÓW	21

ZAŁĄCZNIKI

1. Plan zagospodarowania terenu.



KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Kołobrzegu
woj. Zachodniopomorskie

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
W SZCZECINIE

1. INFORMACJE WSTĘPNE

1.1 Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest operat przeciwpożarowy dla Fermy brojlerów kurzych w Poblociu Małym.

Celem DOKUMENTACJI jest ocena warunków ochrony przeciwpożarowej biernej, czynnej (technicznej i organizacyjnej) w kontekście wytwarzanych i magazynowanych tymczasowo odpadów w odniesieniu do istniejących przepisów.

Analiza ponadto uwzględniac będzie uwarunkowania lokalne, specyfikę działalności oraz warunki ewakuacji użytkowników. Poniższa ocena służyć będzie kompleksowemu przedstawieniu rozwiązań organizacyjno-technicznych, których realizacja zapewni akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego dla instalacji, obiektów budowlanych lub ich części, w tym miejsc magazynowania odpadów.

1.2 Podstawa opracowania

Operat przeciwpożarowy sporządzono na podstawie:

- Informacji udzielonych przez Zleceniodawcę.
- Wizji lokalnej.

2. PODSTAWY PRAWNE

- 1) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587 z późn. zm.).
- 2) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 2025 poz. 188).
- 3) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 418).
- 4) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 1225 z późn. zm.).
- 5) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 poz. 822 z późn. zm.).
- 6) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r., w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 Nr 124, poz. 1030).
- 7) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. 2020 poz. 296)
- 8) PN-EN ISO 7010:2020-07 – wersja angielska - Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa. Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa.
- 9) PN-B-02852:2001 Ochrona przeciwpożarowa budynków - Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

3. INFORMACJE O ZAKŁADZIE, JEGO DZIAŁALNOŚCI, ORGANIZACJI I SYSTEMIE ZARZĄDZANIA

3.1 Opis zakładu

Na Fermie brojlerów kurzych w Poblociu Małym w 9 kurnikach prowadzony będzie chów brojlerów kurzych w systemie ściółkowym jednofazowym (ferma pełna – ferma pusta) z nowymi wstawami ptaków co 7,5 tygodnia. Okres chowu brojlerów będzie wynosił 6 tygodni. W ciągu roku będzie 7 wstawień.

3.2 Położenie zakładu

Zakład będący przedmiotem opracowania położony jest na nieruchomości gruntowej, która znajduje się na działce o numerze 41 (obręb 0069 Poblocie Małe) w miejscowości Poblocie Małe, gmina Gościno, powiat kołobrzeski, województwo zachodniopomorskie. Ferma stanowi własność Fermi Drobiu Popowo Sp. z o.o. Kształt działki to regularny wielobok, teren płaski.

Poniższy rysunek obrazuje lokalizację zakładu.



Rysunek 1. Obszar zakładu

Na terenie zakładu występuje jedno miejsce magazynowania odpadów. Wszystkie odpady palne magazynowane są selektywnie miejscu do tego wyznaczonym w budynku, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych. Na terenie zakładu znajdują się różnego rodzaju obiekty które są poza zakresem opracowania.

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Poglądowy rzut terenu zakładu z zaznaczonymi budynkami, obiektami oraz miejscem magazynowania odpadów (wchodzącymi w zakres opracowania) oraz układem dróg wewnętrznych przedstawia zdjęcie nr 2.

Teren, na którym znajdują się powyższe obiekty oraz miejsce gromadzenia odpadów palnych jest ogrodzony i zagospodarowany. Dojścia i dojazdy częściowo utwardzone. Do w/w obiektów zapewniony jest dojazd z drogi publicznej. Na teren zakładu możliwy jest wjazd główną bramą wjazdową o szerokości 6 m.

Poglądowy rzut terenu zakładu z zaznaczonymi budynkami oraz drogami dojazdowymi przedstawia poniższy rysunek.



Zdjęcie 1. Rzut poglądowy terenu zakładu z zaznaczonym miejscem magazynowania odpadów

3.3 Przedmiot działalności

Podstawowym profilem działalności jest chów brojlerów kurzych w systemie ściółkowym jednofazowym (ferma pełna – ferma pusta) z nowymi wstawami ptaków co 7,5 tygodnia.


KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Kołobrzegu
woj. Zachodniopomorskie

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
W SZCZECINIE

4. MAGAZYNOWANE ODPADY

Na terenie zakładu wszystkie odpady magazynowane są selektywnie w miejscu do tego wyznaczonym w budynku. Odpady palne na terenie firmy magazynowane są w następującym miejscu:

- MMO 1 – budynek magazynowy – odpady palne.

Odpady magazynowane są do momentu wypełnienia wyznaczonych pojemników/miejsc na odpady lub do momentu zebrania odpowiedniej partii odpadów, której transport będzie uzasadniony ekonomicznie lub organizacyjnie. Maksymalną ilość odpadów w danym momencie, określono na podstawie możliwości do magazynowania oraz częstotliwości odbierania przez specjalistyczne firmy zewnętrzne.

W poniższej tabeli zestawiono odpady, które będą magazynowane do momentu przekazania ich do odzysku lub unieszkodliwienia.

OPERAT PRZECIWIPOŻAROWY

Tabela 1. Szczegółowy opis magazynowanych odpadów

Miejsce magazynowania	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Maksymalna ilość w danym momencie [Mg]	Palność odpadów
MIMO 1 – budynek magazynowy odpady palne	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,000	Palny
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,000	Palny
	15 01 03	Opakowania z drewna	2,000	Palny
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	4,000	Palny
	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	1,000	Palny
	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1,000	Palny
	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (tu zużyte żarówki LED)	0,050	Palny
	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne (tu: niezużyty, przeterminowany nadmanganian potasu)	0,015	Niepalny
	17 04 05	Żelazo i stal	3,000	Niepalny
	17 04 07	Mieszanki metali	0,750	Niepalny
Nie magazynowany – zabierany bezpośrednio z miejsca powstawania (kurniki)	02 01 06	Odchody zwierzęce	612,000	Palny
	19 08 02	Zawartość piaskownika	10,000	Niepalny

Odpady stałe palne
Odpady stałe niepalne

Uwaga:

- Odpady o nr: 16 03 03*, 17 04 05, 17 04 07, 19 08 02 materiał niepalny – nie brany do dalszej analizy,
- 02 01 06 ze względu na fakt – brak magazynowania ich (zabierany bezpośrednio z miejsca powstawania) nie jest brany do dalszej analizy.

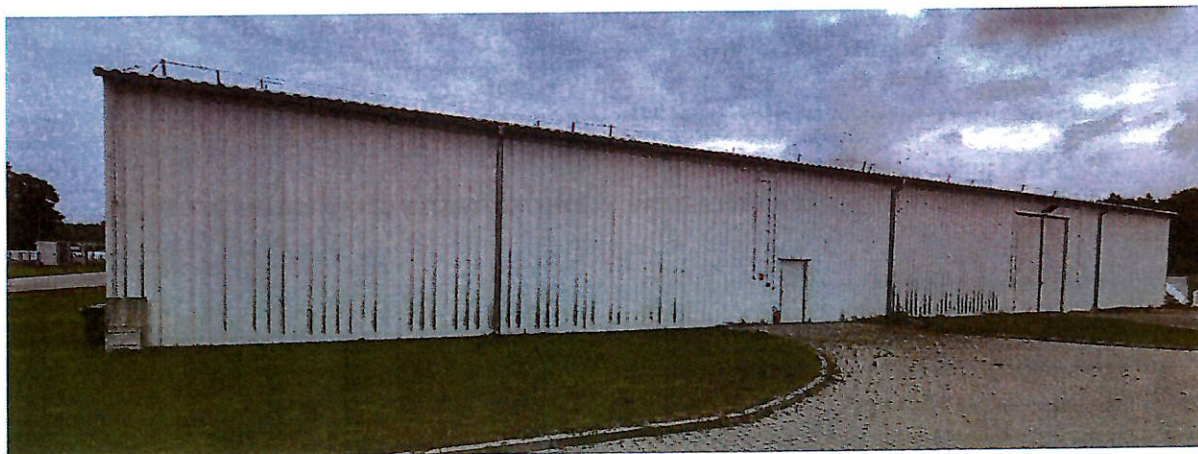
4.1.1 Miejsce magazynowania odpadów nr 1 (MMO 1) – budynek magazynowy

Na terenie zakładu znajduje się następujący budynek, (wchodzący w zakres opracowania):

1) **Budynek magazynowy** – budynek wolnostojący, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony w układzie halowym z dachem dwuspadowym. Konstrukcja nośna ze słupów stalowych, ściany i dach z blachy stalowej, stopy fundamentowe żelbetowe.

Dane podstawowe obiektu:

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| o Powierzchnia zabudowy: | 1102 m ² |
| o Powierzchnia użytkowa: | 952 m ² |
| o Kubatura: | 11 050 m ³ |
| o Klasyfikacja wysokości: | budynek niski (N) |



Zdjęcie 2. Widok na miejsce magazynowania nr 1

4.2 Zasady magazynowania

Miejsca magazynowania odpadów powinny być oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych:

- Odpady z wyjątkiem odpadów przeznaczonych do składowania, mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów oraz terminów określonych obowiązującym prawem, nie dłużej jednak niż przez 3 lata.

4.3 Zabezpieczenie miejsca magazynowania odpadów

Najskuteczniejszą metodą zabezpieczenia obiektów i terenów przed działaniami osób trzecich jest wprowadzenie monitoringu wizyjnego terenu, gwarantującego zauważenie wtargnięcia osób niebędących pracownikami, których zamiary są nieznane.

Teren, na którym znajdują się powyższe obiekty, budynki, miejsce przeznaczone do magazynowania odpadów jest ogrodzony i oświetlony. Dojścia i dojazdy utwardzone.

4.4 Sposób postępowania w przypadku pożaru odpadów

Każdy pracownik, który zauważy pożar lub uzyska informacje o pożarze, zobowiązany jest zachować spokój i nie dopuszczając do paniki natychmiast:

1. Zaalarmować osoby znajdujące się w sąsiedztwie pożaru lub osoby narażone na jego skutki.
2. Przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej:
 - w pierwszej kolejności przystąpić do ratowania ludzi, przeprowadzając ewakuację z zagrożonych przestrzeni,
 - przystąpić do akcji gaśniczej przy pomocy gaśnic lub innego podręcznego sprzętu gaśniczego, w razie konieczności zaangażować kilka osób w celu jak najszybszego wykorzystania

podręcznego sprzętu gaśniczego i podanie jak największej ilości środka gaśniczego na źródło pożaru, wykorzystać gaśnice z sąsiednich budynków,

- usunąć z miejsca pożaru i bezpośredniego sąsiedztwa wszelkie znajdujące się tam materiały palne, wybuchowe lub toksyczne,
- wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do strefy objętej pożarem (nie wolno gasić wodą instalacji i urządzeń elektrycznych pod napięciem),
- podczas przechodzenia przez silnie zadymione odcinki dróg ewakuacyjnych należy poruszać się wzdłuż ścian, aby nie stracić orientacji, co do kierunku ruchu.

Osoba znajdująca się w pobliżu zagrożenia lub wyznaczona osoba z zakładu powinna zadzwonić na tel. ratunkowy 112. Po uzyskaniu połączenia osoba dzwoniąca zobowiązana jest do podania następujących informacji:

- gdzie się pali – dokładny adres obiektu i jego nazwę,
- co się pali,
- czy istnieje zagrożenie zdrowia i życia ludzi,
- numer telefonu, z którego się dzwoni, swoje imię i nazwisko,
- słuchawkę można odłożyć dopiero w chwili potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia przez dyspozytora straży pożarnej.

Instrukcja postępowania w przypadku stwierdzenia pożaru – działania podejmowane w trakcie zmiany roboczej.

Obowiązki osób kierujących ewakuacją:

- nadzoruje przebieg ewakuacji,
- przekazuje przybyłemu na miejsce dowódcy akcji ratowniczo-gaśniczej informację, czy wszystkie osoby opuściły miejsca zagrożone,
- przekazuje informację o źródle zagrożenia i jego rodzaju.

4.5 Charakterystyka zagrożenia pożarowego magazynowanych odpadów

Zagrożenie pożarowe związane jest z przechowywaniem materiałów palnych.

Na terenie zakładu w strefie magazynowania odpadów magazynowane są odpady stałe w postaci wyrobów papierniczych (papier, tektura), różnego rodzaju tworzyw sztucznych, tekstyliów sztucznych (PVC, PP, PE). Poniżej przedstawiona została podstawowa charakterystyka magazynowanych odpadów które ze względu na właściwości chemiczne oraz ilości występowania w zakładzie stwarzają szczególne zagrożenie pożarowe.

Wyroby papiernicze – wyroby papiernicze zaliczamy do materiałów palnych. Intensywność palenia tych materiałów uzależniona jest od rodzaju surowca oraz warunków magazynowania. Złożone luźno są bardziej podatne na zapalenie.

Papier – jest to warstwa spłśnionych włókien roślinnych i należy do podstawowych materiałów stosowanych do opakowań. Rozróżnia się papiery o następujących gramaturach:

- bibułka do 25 g/m²,
- papier od 30 do 165 g/m²,
- karton od 180 do 320 g/m².

Do wyrobu papieru używa się: włókno lnu, konopi, bawełny, juty, słomy zbożowej, włókno drewna iglastego (jodły, świerku i sosny) włókno drewna liściastego (osiki, topoli i buku). Do wyrobu papieru stosuje się także wypełniacze oraz kleje (żywiczne).

Temperatura zapalenia papieru wynosi 230 °C. Najbardziej podatne na zapalenie są ciała stałe w stanie włóknistym lub rozdrobnione. Niektóre ciała stałe – papier, drewno, mogą być tak rozdrobnione, że unoszą się w powietrzu w postaci pyłu. Przy określonych stężeniach mieszaniny takie są wybuchowe.

Tworzywa sztuczne – zwane często masami plastycznymi lub plastikami, są to materiały, które w określonych warunkach i fazach produkcji stają się plastyczne, dzięki czemu można z nich formować różne przedmioty.

Tworzywa sztuczne składają się ze składnika podstawowego, którym jest związek wielkocząsteczkowy. Najczęściej są to żywice syntetyczne, lecz mogą być również żywice naturalne, żywice modyfikowane, celuloza

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

i jej pochodne, a nawet kauczuk. Mogą one ponadto zawierać wypełniacze, plastyfikatory (zmiękczacze), katalizatory i środki smarujące.

Charakteryzują się odpornością na działanie czynników chemicznych i nie wymagają stosowania żadnych powłok ochronnych. Wytzymują one temperaturę cieplną od 200 – 300 °C. Temperatura zapalenia ich (polichloru winylu) wynosi ok. 580 °C. Należą one do materiałów trudno zapalnych. Podczas spalania tworzywa sztuczne wydzielają gazy i substancje trujące takie jak wodór, które stwarzają duże zagrożenie dla osób przebywających w obiekcie oraz dla prowadzących akcje ratowniczo-gaśnicze.

Drewno – będąc materiałem palnym, rozprzestrzenia ogień po swojej powierzchni na zasadzie zapłonu kolejnych, sąsiednich jej fragmentów. Jednak ze względu na trudność zapłonu, prędkość rozprzestrzeniania ognia po jego powierzchni jest niezbyt wielka, jak na materiał palny, szybkość uwalniania ciepła przez drewno jest oczywiście zależne od warunków początkowych, dostępności tlenu, a także gęstości, kształtu oraz rozmiaru elementu.

5. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ Z UWZGLĘDNIENIEM OBOWIĄZKÓW Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Na terenie zakładu wszystkie odpady magazynowane są selektywnie w miejscu do tego wyznaczonym w budynku. Odpady palne na terenie firmy magazynowane są w następującym miejscu:

- MMO 1 – budynek – odpady palne.

Z uwagi na fakt, że łączna objętość i masa magazynowanych stałych odpadów palnych nie przekracza odpowiednio 200 m³ i 50 Mg nie mają zastosowanie przepisy § 5 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. 2020 poz. 296).

W omawianym zakładzie nie występują ciekłe odpady palne.

Pozostałe obiekty/budynki oraz ich części zlokalizowane na terenie zakładu stanowią odrębne strefy pożarowe – znajdują się poza zakresem opracowania.

5.1 Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi

MMO 1 – budynek magazynowy - odrębna strefa pożarowa, którą zakwalifikowano do budynków produkcyjno-magazynowych PM o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego (GOO) do 2000 MJ/m². W obiekcie pracownicy pojawiają się sporadycznie.

W analizowanym miejscu magazynowania odpadów nie przewiduje się przebywania osób będących stałymi użytkownikami. W obrębie tych miejsc mogą jedynie przebywać pojedyncze osoby, które dostarczają/odbierają magazynowane odpady oraz pozostałe materiały.

5.2 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Zgodnie z Polską Normą PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego, wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru oraz definicja gęstość obciążenia ogniowego określa: energię cieplną, wyrażoną w megadżulach, która może powstać przy spalaniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych, przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu, wyrażona w metrach kwadratowych. Gęstość obciążenia ogniowego oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$Q_d = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} (Q_{Ci} \times G_i)}{F}$$

w którym:

- n – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w strefie pożarowej
- G – masa poszczególnych materiałów, w kilogramach
- F – powierzchnia rzutu poziomego strefy pożarowej w metrach kwadratowych
- Q_{ci} – ciepło spalania poszczególnych materiałów, w megadżulach na kilogram

Dla strefy pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi (ZL) nie wyznacza się gęstości obciążenia ogniowego.

Określając gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych magazynów odpadów posłużono się normą [11]. W obliczeniach przyjęto 100% rzeczywistej masy magazynowanych materiałów.

Materiały, które głównie występują na terenie zakładu zgodnie normą [11] posiadają następujące ciepła spalania:

- | | |
|--|----------------------------|
| • Drewno (zawartość wilgoci ponad 12%) | Q _c = 15 MJ/kg, |
| • Polichlorek | Q _c = 25 MJ/kg, |
| • Zabrudzone ścierki, szmaty (średnio) | Q _c = 19 MJ/kg, |
| • Pelet słomiany | Q _c = 14 MJ/kg, |
| • Wyroby papiernicze (papier, makulatura, tektura) | Q _c = 18 MJ/kg. |

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Dla kodu odpadów w tej strefie pożarowej do obliczeń przyjęto odpowiednio:

- 15 01 10* – Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone - 30 % - wagi odpadów polichlorek, 70 % - materiał niepalny,
- 16 02 14 – Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (tu zużyte żarówki LED) - 30 % - wagi odpadów polichlorek, 70 % - materiał niepalny,

W poniższej tabeli przedstawia obliczenia dot. gęstości obciążenia ogniowego poszczególnych magazynowany materiałów.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów / materiałów	Max. ilość odpadów w danym momencie G_i [kg]	Q_i [MJ/kg]	$G_i \times Q_i$
MMO 1 – budynek magazynowy – SP 1				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4000	18	72 000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4000	25	100 000
15 01 03	Opakowania z drewna	2000	15	30 000
15 01.10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1200	25	30 000
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	1000	19	19 000
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1000	19	19 000
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (tu zużyte żarówki LED)	15	25	375
Elementy wyposażenia budynku	Tworzywa sztuczne	1000	25	25 000
	Pelet słomiany	104 000	14	1 456 000
	Drewno	2000	15	30 000
	Wyroby papiernicze	500	18	9000
			SUMA	1 790 375

Dla strefy pożarowej SP 1 (MMO 1– budynek) o powierzchni 952 m² gęstość obciążenia ogniowego wynosi:

$$\frac{1\,790\,375\text{ MJ}}{952\text{ m}^2} = 1880,64 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}$$

Zgodnie z powyższymi obliczeniami oraz informacjami przekazanymi przez Zleceniodawcę gęstość obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej SP 1 (MMO 1– budynek magazynowy) nie przekracza 2000 MJ/m².

5.3 Informacje o podziale na strefy pożarowe

Teren zakładu (wchodzący w zakres opracowania) stanowi następującą strefę pożarową:

Tabela 2. Podział obiektu na strefy pożarowe

Oznaczenie strefy pożarowej	Miejsce magazynowania	Budynek/plac zewnętrzny	Rodzaj strefy pożarowej	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]
SP 1	MMO1	Budynek magazynowy	PM o GOO ≤ 2000 MJ/m ²	952

Na podstawie powyższych wymagań należy stwierdzić, że wielkość stref pożarowych nie jest przekroczona.

Podział zakładu na strefy pożarowe przedstawiony został na zdjęciu nr 3.



Zdjęcie 3. Rzut poglądowy terenu zakładu z podziałem na strefy pożarowe

5.4 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

W obiektach zakładu (wchodzących w zakres opracowania) oraz w przestrzeniach zewnętrznych nie występują pomieszczenia i strefy kwalifikowane jako zagrożone wybuchem.

5.5 Informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania się ognia elementów budowlanych

Warunki techniczno – budowlane, określają wymagane klasy odporności pożarowej budynków:

Tabela 4. Klasa odporności pożarowej budynku

Budynek	Strefa pożarowa	Liczba kondygnacji	Grupa wysokości	KOP
Budynek magazynowy	PM o $GOO \leq 2000 MJ/m^2$	1	N	C

Wymagania w zakresie klasy odporności ogniowej elementów budynku przedstawia poniższa tabela.

Tabela 5. Klasa odporności ogniowej elementów budynku

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przykrycie dachu
1	2	3	4	5	6	7
„C”	(R 60)	(R 15)	(REI 60)	(EI 30)	(EI 15)	(RE 15)
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Oznaczenia w tabeli:

R — nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E — szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I — izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw..

Na podstawie rozporządzenia [4] § 215 ust. 1 dopuszcza się przyjęcie klasy „E” odporności pożarowej dla jednokondygnacyjnego budynku PM o $GOO > 500 MJ/m^2$ pod warunkiem zastosowania wszystkich elementów budynku NRO, oraz samoczynnych urządzeń oddymiających w strefach pożarowych o powierzchni przekraczającej 1000 m².

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Na podstawie rozporządzenia [4] § 215 ust. 2 obniżenie klasy odporności pożarowej budynku nie zwalnia z zachowania wymaganej pierwotnie klasy odporności ogniowej elementów oddzielenia przeciwpożarowego.

5.6 Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących

Dla budynków zaliczonych do produkcyjno-magazynowych (PM) o gęstości obciążenia ogniowego strefy pożarowej $GOO \leq 4000 \text{ MJ/m}^2$, wymagana odległość od innych obiektów, stref pożarowych powinna wynosić:

- zaliczonych do ZL - 15 m
- zaliczonych do LN - 15 m
- zaliczonych do PM o $GOO \leq 1000 \text{ MJ/m}^2$ - 15 m
- zaliczonych do PM o $1000 \text{ MJ/m}^2 < GOO \leq 4000 \text{ MJ/m}^2$ - 15 m
- zaliczonych do PM o $GOO > 4000 \text{ MJ/m}^2$ - 20 m

Poniższa tabela przedstawia odległości między poszczególnymi strefami pożarowymi:

Odległości od sąsiadujących obiektów/stref pożarowych	
SP 1 – MMO 1 – budynek magazynowy (PM o $GOO \leq 4000 \text{ MJ/m}^2$)	<ul style="list-style-type: none">• od strony północnej w odległości 20 m znajdują się budynek agregatów,• od strony południowej w odległości 20 m znajdują się budynek chłodni,• od strony wschodniej w odległości 8 m znajdują się silos z paszą oraz 16 m kurnik,• od strony zachodniej w odległości 15 m znajdują się zbiornik oleju napędowego 5 m^3,

Strefa pożarowa spełnia wymagania co do odległości od sąsiednich budynków oraz granic działki (kontur) lasu. Szczegóły usytuowania przedstawiano na planie zagospodarowania terenu – rys. nr 1.

5.7 Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

Miejsce magazynowania odpadów wchodzące w zakres opracowania nie przeznaczone są na pobyt ludzi w związku z powyższym nie ma konieczności określania warunków ewakuacji.

5.8 Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej

Zakład wszystkie niezbędne media: energię elektryczną oraz wodę pobiera z sieci dysponentów zewnętrznych na podstawie zawartych z nimi umów na świadczenie usług w tym zakresie.

Budynek magazynowy wyposażony jest w instalacje elektryczną, odgromową, wentylacyjną.

Zgodnie z rozporządzeniem [4] w budynkach o kubaturze przekraczającej 1000 m^3 istnieje obowiązek instalowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu. Wyłącznik ten powinien odcinać dopływ energii elektrycznej do wszystkich odbiorników z wyjątkiem obwodów zasilających instalację i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru (dźwiękowy system ostrzegania, oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne, windy przeznaczone dla ekip ratowniczych, wentylację pożarową, systemy alarmu pożarowego). Przeciwpożarowe wyłączniki prądu powinny znajdować się w pobliżu wejść do budynku lub złącza.

Instalacje użytkowe powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi w ich zakresie przepisami. Wszystkie instalacje i urządzenia podlegają obowiązkowi przeprowadzenia okresowych przeglądów i czynności konserwacyjnych zgodnie z czasookresami wynikającymi z przepisów lub z zaleceń producenta.

Budynek wyposażony jest obecnie w przeciwpożarowy wyłącznik prądu znajdujący się przy jego wejściu.

5.9 Podręczny sprzęt gaśniczy

Zgodnie z wymaganiami [5] jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm^3) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na:

- na każde 300 m^2 strefy pożarowej PM o $GOO \leq 500 \text{ MJ/m}^2$,
- na każde 100 m^2 strefy pożarowej ZL i PM o $GOO > 500 \text{ MJ/m}^2$.

Biorąc pod uwagę powyższe wymagania:

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

- strefę pożarową SP 1 (MMO1) należy wyposażać w gaśnice w stosunku - jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na powierzchnię strefy pożarowej o powierzchni 100 m²,

Odległość od najdalej położonego miejsca w danej strefie do gaśnicy nie powinna przekraczać 30 m

Zgodnie z rozporządzeniem [7] miejsca magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500 m² oraz miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych, w których ilość odpadów jest większa niż 5 m³ wyposaża się, niezależnie od wyposażenia obiektu lub terenu w gaśnice zgodnie z odrębnymi przepisami, w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

- gaśnice przewoźne po 25 kg lub 20 dm³ środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B,
- gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda,
- koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m,
- urządzenia i środki przeznaczone do gaszenia pożarów grupy D – jeżeli wystąpienie takich pożarów jest możliwe.

Zgodnie z powyższym strefę pożarową SP 1 (MMO1) o powierzchni 952 m², należy wyposażać w punkt ze sprzętem gaśniczym spełniający w/w wymagania, który należy zabezpieczyć przed negatywnym oddziaływaniem warunków atmosferycznych oraz zapewnić dostęp o szerokości co najmniej 1 m.

5.10 Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa

Budynek wchodzący w zakres opracowania wyposażony został w hydranty wewnętrzne 33. Budynek magazynowy posiada 2 hydranty wewnętrzne 33 z węzłem pólstywnym o zasięgu 30 m.

5.11 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia

Zgodnie z rozporządzeniem [6] wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla SP 1 – MMO 1 w której magazynowane są odpady palne:

- Powierzchnia strefy pożarowej – 952 m²
- PM o GOO $Q_d \leq 2000$ MJ/m²
- Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru – 20 dm³/s

Dla w/w strefy pożarowej wymagane jest zapotrzebowanie na wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości co najmniej 20 dm³/s lub odpowiedni zapas wody w przeciwpożarowym zbiorniku.

Dla zakładu przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne stanowi przeciwpożarowy zbiornik wody o pojemności 250 m³ z punktem czerpania wody. Zbiornik położony jest w granicach fermy.

Umiejscowienie ww. urządzeń służących ochronie przeciwpożarowej przedstawione jest w części graficznej dokumentacji.

5.12 Drogi pożarowe

Zgodnie z rozporządzeniem [6] droga pożarowa o utwardzonej powierzchni umożliwiająca dojazd jednostek ochrony przeciwpożarowej o każdej porze roku wymagana jest dla stref pożarowych zakwalifikowanych do kategorii PM o GOO > 500 MJ/m² o powierzchni powyżej 1 000 m².

Zgodnie z powyższymi wymaganiami dla strefy pożarowej będącej przedmiotem opracowania nie jest konieczne zapewnienie drogi pożarowej. Na terenie zakładu występuje układ dróg wewnętrznych umożliwiająca dojazd do miejsc magazynowania odpadów będących przedmiotem opracowania.



6. PRACE NIEBZPIECZNE POD WZGLĘDEM POŻAROWYM

6.1 Zasady organizacyjne zabezpieczania prac pożarowo niebezpiecznych

Ogólne zasady bezpiecznego wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, mogących powodować bezpośrednie niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu, właściciel, zarządca lub użytkownik obiektu jest obowiązany:

- ocenić zagrożenie pożarowe w miejscu, w którym prace będą wykonywane,
- ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu,
- wskazać osoby odpowiedzialne za odpowiednie przygotowanie miejsca pracy, za przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy,
- zapewnić wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
- zaznaczyć osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu.

Przy wykonywaniu prac, o których mowa wyżej, należy:

- zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji obiektu i znajdujących się w nim instalacji technicznych,
- posiadać w miejscu wykonywania prac sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru,
- po zakończeniu prac poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane, oraz rejon przyległy,
- używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru.

6.2 Wytyczne zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych

Przygotowanie pomieszczeń do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo polega na:

- usunięciu z pomieszczeń lub miejsc, gdzie będą wykonywane prace wszelkich palnych materiałów,
- odsunięciu na bezpieczną odległość od miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych i niepalnych w opakowaniach palnych,
- zabezpieczeniu np. przed działaniem odprysków spawalniczych wszelkich materiałów i urządzeń palnych, których usunięcie na bezpieczną odległość nie jest możliwe, przez osłonięcie ich np. arkuszami blachy, płytami gipsowymi,
- sprawdzeniu, czy znajdujące się w sąsiednich pomieszczeniach materiały lub przedmioty podatne na zapalenie wskutek przewodnictwa cieplnego bądź rozprysków spawalniczych nie wymagają zastosowania lokalnych zabezpieczeń,
- uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych, kablowych, wentylacyjnych itp., znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzenia prac,
- zabezpieczeniu przed rozpryskami spawalniczymi lub uszkodzeniami mechanicznymi kabli, przewodów elektrycznych, gazowych oraz instalacyjnych z palną izolacją o ile znajdują się w zasięgu zagrożenia spowodowanego pracami pożarowo-niebezpiecznymi,
- sprawdzeniu, czy w miejscu planowanych prac nie prowadzono tego dnia prac malarskich lub innych przy użyciu substancji łatwo zapalnych,
- przygotowaniu w miejscu dokonywania prac pożarowo-niebezpiecznych m.in.: napełnionych wodą metalowych pojemników na rozgrzane odpadki drutu spawalniczego, elektrod itp., materiałów osłonowych i izolacyjnych niezbędnych do zabezpieczenia toku prac, podręcznego sprzętu gaśniczego,
- zapewnieniu stałej drożności przejść i wyjść ewakuacyjnych z miejsc prowadzenia prac pożarowo-niebezpiecznych.

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Przy wykonywaniu prac pożarowo-niebezpiecznych przy użyciu cieczy, gazów i pyłów mogących tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe należy przestrzegać następujących zasad:

- na stanowiskach pracy mogą znajdować się stosowane tam ciecze, gazy i pyły palne w ilości niezbędnej do prowadzenia prac, z zapasem umożliwiającym utrzymanie ciągłości pracy danej zmiany,
- zapas substancji znajdującej się na stanowisku pracy powinien być przechowywany w niepalnych (lub innych dopuszczonych), szczelnych opakowaniach,
- pozostawianie opróżnionych opakowań na stanowisku pracy jest zabronione,
- po zakończeniu prac wszystkie naczynia, wanny i pojemniki należy szczelnie zamknąć lub zabezpieczyć w inny sposób przed emisją do otoczenia znajdujących się w nich substancji tworzących z powietrzem mieszaniny wybuchowe,
- ciecze, gazy i pyły oraz ich pozostałości nie powinny zalegać na urządzeniach stanowiska, w przewodach wentylacyjnych i na podłożu,
- prace niebezpieczne pożarowo w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonano inne prace związane z użyciem łatwo zapalnych cieczy lub palnych gazów, mogą być prowadzone wyłącznie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w pomieszczeniu nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości.

Miejsce wykonywania prac pożarowo-niebezpiecznych należy wyposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości i rodzaju umożliwiającym likwidację wszystkich źródeł pożaru.

Po zakończeniu prac pożarowo-niebezpiecznych w obiekcie należy przeprowadzić dokładną kontrolę, mającą na celu stwierdzenie, czy nie pozostawiono tłących lub żarzących się cząstek w rejonie prowadzenia prac, czy nie występują jakiegokolwiek objawy pożaru oraz czy sprzęt (np. spawalniczy) został zdemontowany, odłączony od źródeł zasilania i należyście zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.

Prace pożarowo-niebezpieczne powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające wymagane kwalifikacje, zaś sprzęt używany do wykonania prac powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru.

Butle z sprężonymi gazami mogą znajdować się na terenie obiektu wyłącznie w okresie wykonywania prac i pod stałym nadzorem. W przypadku prowadzenia prac spawalniczych na wysokości, butli z gazem palnym nie należy ustawiać w rejonie bezpośredniego oddziaływania spadających rozprysków spawalniczych.

Obowiązki osób związanych z pracami niebezpiecznymi pod względem pożarowy.

Właściciel, zarządca, użytkownik lub osoba przez niego upoważniona do sprawowania nadzoru nad przebiegiem prac pożarowo-niebezpiecznych, powinni w szczególności:

- znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe oraz nadzorować przestrzeganie tych przepisów przez podległych pracowników,
- dopilnować, aby przed przystąpieniem do prac pożarowo-niebezpiecznych wykonane zostały wszystkie zalecenia w zakresie zabezpieczenia obiektu lub stanowisk, przewidziane w protokole zabezpieczenia prac lub zezwoleniu na ich przeprowadzenie,
- sprawdzać zabezpieczenie przeciwpożarowe stanowisk prac niebezpiecznych pożarowo oraz wydawać polecenia gwarantujące natychmiastowe usunięcie stwierdzonych niedociągnięć,
- wstrzymywać prace z chwilą stwierdzenia sytuacji stwarzających niebezpieczeństwo powstania pożaru, do czasu usunięcia występujących nieprawidłowości,
- brać udział w kontroli stanowisk, pomieszczeń lub terenu po zakończeniu prac pożarowo-niebezpiecznych.

Do obowiązków wykonawcy prac pożarowo-niebezpiecznych należy w szczególności:

- powiadomienie zarządcy obiektu o zamiarze przystąpienia do prac pożarowo niebezpiecznych,
- zabezpieczenie miejsca prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych w niezbędny, w tym zakresie, podręczny sprzęt gaśniczy,
- dokonać odpowiedniego wpisu do książki kontroli prac niebezpiecznych pożarowo zgodnie z zawartą w niej procedurą,
- sprawdzenie czy sprzęt i narzędzia są technicznie sprawne i należyście zabezpieczone przed możliwością zainicjowania oraz rozprzestrzenienia pożaru,

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

- ścisłe przestrzeganie zaleceń zawartych w protokole i zezwoleniu na prowadzenie prac,
- znajomość przepisów przeciwpożarowych, obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz zasad postępowania w przypadku powstania pożaru,
- sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy zostały wykonane wszystkie zabezpieczenia przewidziane dla danego rodzaju prac pożarowo- niebezpiecznych,
- ścisłe przestrzeganie wytycznych zabezpieczenia ustalonych dla prowadzenia danego rodzaju prac niebezpiecznych,
- sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy stanowisko zostało wyposażone, w odpowiednia ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego,
- rozpoczynanie prac pożarowo-niebezpiecznych tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia, względnie na wyraźne polecenie bezpośredniego przełożonego kierującego tokiem pracy,
- poinstruowanie pomocników o wymaganiach przeciwpożarowych obowiązujących dla wykonywanego rodzaju prac pożarowo-niebezpiecznych,
- przerwanie pracy w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie i rozprzestrzenianie pożaru oraz zgłoszenie tego faktu przełożonemu,
- informowanie bezpośredniego przełożonego o zakończeniu prac pożarowo- niebezpiecznych oraz o ewentualnych faktach zainicjowania ognia ugaszonego w czasie wykonywania prac czynności niebezpiecznych pożarowo,
- dokładne sprawdzenie po zakończeniu pracy stanowiska i jego otoczenia w celu stwierdzenia, czy podczas wykonywania prac pożarowo-niebezpiecznych nie zainicjowano pożaru,
- wykonywanie wszelkich poleceń przełożonych i organów kontrolnych w sprawach związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym prac i czynności pożarowo-niebezpiecznych.

7. WARUNKI ORGANIZACYJNE / UŻYTKOWE

Art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy o ochronie przeciwpożarowej [2] nakłada na właściciela, zarządcę lub użytkownika obiektu obowiązek przestrzegania przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych.

Użytkownicy obiektów na podstawie m. in. powyższego przepisu są zobowiązani do przestrzegania wymagań prawa dot. w szczególności ochrony przeciwpożarowej, sanitarnej, warunków eksploatacji obiektów oraz ochrony środowiska i bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zgodnie z § 4 ust 1 pkt. 2 rozporządzeniem MSWiA [5] w obiektach zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, lub jego rozprzestrzenianie się, a w szczególności użytkowanie instalacji i urządzeń niesprawnych technicznie, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzeniania ognia bądź niepoddawanych okresowym kontrolom o zakresie i częstotliwości wynikającej z przepisów prawa budowlanego.

Mając na względzie powyższe wymagania w przedmiotowej strefie magazynowania odpadów zapewnione zostaną okresowe przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne poszczególnych obiektów i urządzeń technicznych z nim związanych. Przeprowadzane przez kompetentny personel wyznaczony przez zarządcę lub właściciela. Jednocześnie właściciel, zarządca i użytkownicy zakładu przeprowadzą okresowe szkolenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej połączone z ćwiczeniami pozoracyjnymi (ewakuacyjnymi) w celu zapewnienia wysokiego poziomu świadomości użytkowników.

Na podstawie rozporządzenia [5] i [7] opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego wymagane jest :

- dla obiektów lub ich części, w których występują strefy zagrożenia wybuchem, a ponadto, gdy kubatura budynku brutto lub jego części stanowiącej odrębną strefę pożarową przekracza 1000 m³ (1500 m³ w przypadku budynku inwentarskiego) lub gdy powierzchnia strefy pożarowej obiektu innego niż budynek przekracza 1000 m²,
- dla obiektów budowlanych lub ich części oraz innych miejsc przeznaczonych do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów w przypadku, gdy powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi (która znajduje się poza budynkiem) przekracza 1000 m², objętość ciekłych odpadów palnych jest większa niż 5 m³ lub występuje strefa zagrożenia wybuchem.

Zgodnie z powyższymi wymaganiami dla zakładu wymagane jest opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego z uwzględnieniem miejsca magazynowania odpadów.

Zgodnie z rozporządzeniem [7] w obiektach budowlanych lub ich częściach oraz innych miejscach przeznaczonych do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów przeprowadza się co najmniej raz w roku ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek pożaru – w przypadku, gdy:

- powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi przekracza 1000 m², a łączna powierzchnia wszystkich stref z odpadami przekracza powierzchnię 2000 m²,
- objętość ciekłych odpadów palnych jest większa niż:
 - 10 m³ w przypadku ciekłych odpadów palnych o temp. zapłonu do 60 °C oraz odpadowego oleju gazowego, napędowego i lekkiego o temperaturze zapłonu do 75 °C,
 - 60 m³ – w pozostałych przypadkach.
- występuje strefa zagrożenia wybuchem lub pomieszczenie zagrożone wybuchem.

Na podstawie powyższych wymagań na terenie zakładu nie wymagane jest przeprowadzenie co najmniej raz w roku ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru.

8. OCENA WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ OBIEKTU W KONTEKŚCIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z MAGAZYNOWANIA ODPADÓW

Niniejsze opracowanie ocenia występujące na terenie zakładu uwarunkowania wpływające na bezpieczeństwo pożarowe w kontekście przedstawionych poniżej warunków gwarantujących właściwy poziom ochrony obiektu lub terenu.

Zgodnie z art. 43 ust.7 Ustawy o odpadach – instalacje, obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów mają być projektowane, wykonywane, wyposażane, uruchamiane, użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający spełnienie następujących warunków:

- zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe,
- możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób,
- uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

Analizując warunki ochrony przeciwpożarowej miejsca magazynowania odpadów w kontekście przedmiotowych wyznaczników należy stwierdzić, że wskazany w niniejszym opracowaniu zakres wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej zapewni wymagany stan bezpieczeństwa pożarowego.

Odległości strefy pożarowej została wykonana tak, aby spełnić wymagania przepisów w tym zakresie, a co za tym idzie ograniczyć do minimum możliwość rozprzestrzenienia się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe. Dzięki czemu ograniczając negatywne skutki podczas wystąpienia zagrożenia – wymagania spełnione.

W odniesieniu do możliwości ewakuacji ludzi miejsca magazynowania odpadów nie przeznaczone są na stały pobyt ludzi.

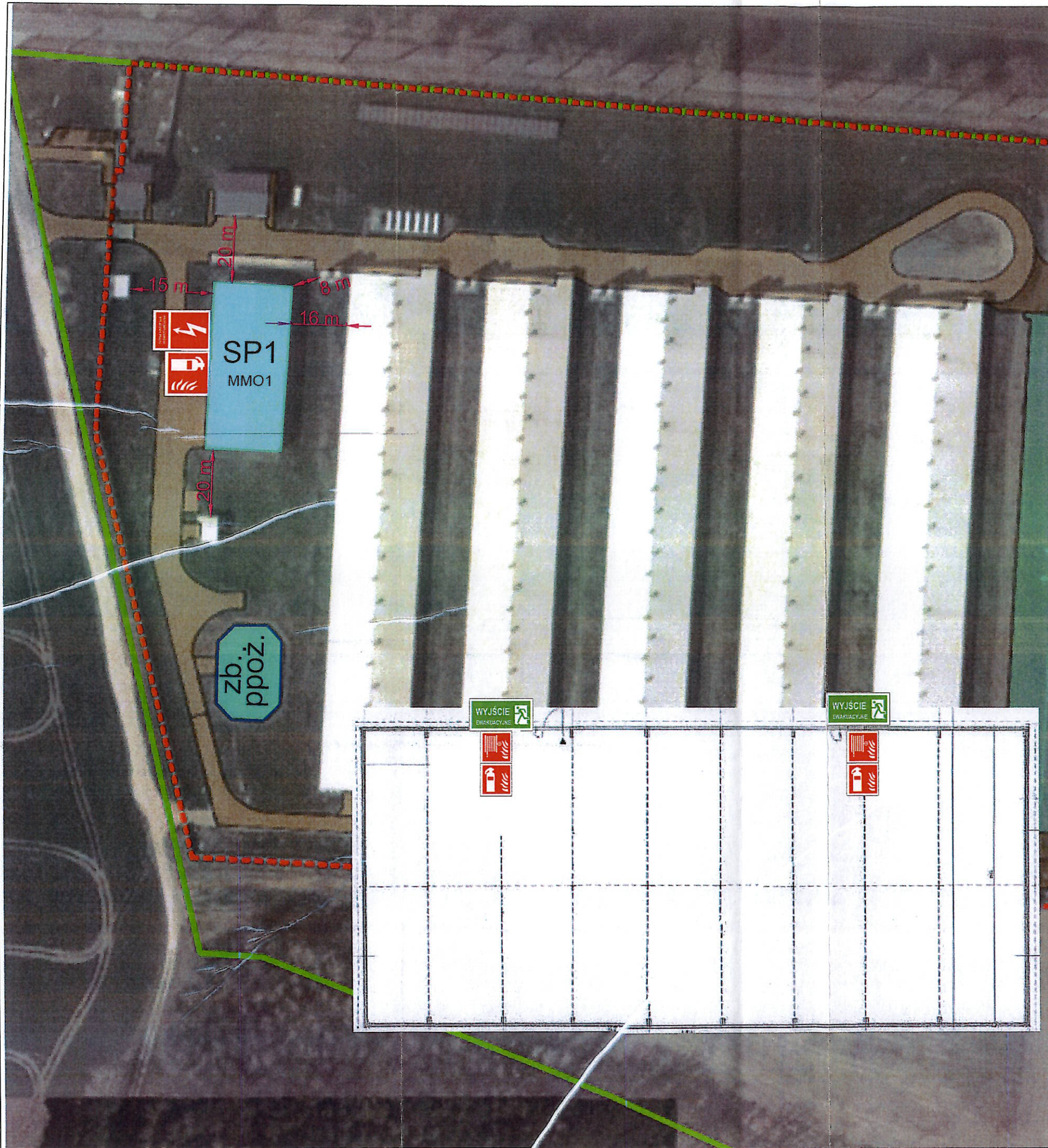
Uwzględniając bezpieczeństwo ekip ratowniczych oraz zapewnienia warunków do podejmowania działań gaśniczych przez ekipy ratownicze należy podkreślić, iż na terenie zakładu układ dróg wewnętrznych umożliwi dojazd jednostek ochrony przeciwpożarowej i prowadzenie działań gaśniczych – wymagania spełnione.

Mając na względzie występujące zabezpieczenia bierne terenu, oraz biorąc pod uwagę analizę i ocenę warunków ochrony przeciwpożarowej należy potwierdzić, że występujące rozwiązania techniczno-budowlano-instalacyjne z zakresu ochrony przeciwpożarowej w ramach przyjętej koncepcji bezpieczeństwa opisanej w powyższym dokumencie, w dniu sporządzenia operatu zapewniają w pełni akceptowalny poziom bezpieczeństwa ludzi i mienia w kontekście prowadzonej działalności.

Miejsce magazynowania odpadów wyposażone jest w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z wymaganiami.

Analizując warunki ochrony przeciwpożarowej wskazanych miejsca magazynowania odpadów, w kontekście przedmiotowych wyznaczników należy stwierdzić, że są one spełnione.

ZAŁĄCZNIKI



BUDYNEK	STREFA POŻAROWA	RODZAJ STREFY POŻAROWEJ	POWIERZCHNIA STREFY POŻAROWEJ
SP1- MMO 1		PM ≤ 1000 MJ/m ²	952 m ²

LEGENDA	
	Gaśnica
	Przeciwożarowy wyłącznik prądu

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
W SZCZECINIE

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Kołobrzegu
woj. Zachodniopomorskie

Obiekt	Gospodarstwo Rolne Matuszak Daniel Pięczkovo Rieczna 13 Witowo		
Temat	Operat przeciwpożarowy		
Opracował		<small>PPOŻ Sp.z o.o. ul. Koszowskię 5 63-210 Żerków e-mail: bartosz@ppozpoznan.pl www.ppozpoznan.pl</small>	<small>mgr inż. poż. Bartosz Wrzesiński</small>
Nazwa rysunku	Rzut sytuacyjny	Nr rys.:	1